

**CONNECTOR WITH A VALVE**

Publication number: EP0312073 (B1)

Publication date: 1992-03-04

Inventor(s): HAINDL, HANS-GUNTER, ; HAINDL, HANS-GUNTER

Applicant(s): B. BRAUN MELSUNGEN AG

Classification:

- International: A61M39/28; A61M39/00; (IPC1-7): A61M39/00

- European: A61M39/28G

Application number: EP19880117083 19881014

Priority number(s): DE19873734894 19871015

Also published as:

EP0312073 (A2)

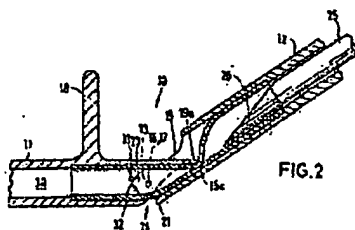
EP0312073 (A3)

DE3734894 (C1) ←

ES2029708 (T3)

**Abstract of EP 0312073 (A2)**

The invention relates to a connector for medical lines, such as a plastic capillary piece for an indwelling vein cannula or a catheter tube, which connector has a housing (10) which can be bent in the region of an internal coaxial tube section (15). The bending of the housing (10) effects a squeezing of the tube section (15) until its passage is closed off. Such a connector can be manufactured in a cost-effective manner and handled without problems; also, after a relatively long storage period, it can be used reliably with an inserted steel cannula.



Data supplied from the esp@cenet database — Worldwide



ist 40 elastisch. Die Klammer des Gehäuses 100 erfolgt von der Materialseite 41 und das Ende 55 des Fortsatzes 33 drückt die gegen ihn abgewinkelte Wandseite des Schlachtabstreifers 51 von der Innenseite des Rohres 40 nach innen weg gegen die Innenseite der gegenüberliegenden Wandseite des Schlachtabstreifers 31. Bei verdrehten Rohren 40, 41 in der Schlachtabstreifer 51 so verformt, daß der Kanal 60 des Gehäuses 100 abgepreßt ist und keine Flüssigkeit nach außen bzw. kein Luft nach innen dringen kann. Die übrige Handhabung dieses Ansatzstückes 100 entspricht der im Zusammenhang mit dem Beispiel der Fig. 1 bis 3 geschilderten Manipulation.

Der bei beiden Beispielen vorhandene erste Fortsatz 19 bzw. 53 ermöglicht eine Zusammenpressung des Schlachtabstreifers 19 bzw. 51 bereits dann, wenn der Rohrstück 12, 41 einen kleinen Winkel von nur etwa 45° zu dem waagrechten Rohrstück 11, 40 verdreht ist. Bei Fehlen solcher Fortsätze wäre eine 90° Verdrehung der Rohrstücke in Bezug aufeinander erforderlich, um den Kanal 30 bzw. 60 durch Abpressen des Schlachtabstreifers 15 bzw. 31 zu verschließen. Der Fortsatz kann alternativ bei beiden Beispielen an dem jeweils anderen Rohrstück angebracht sein.

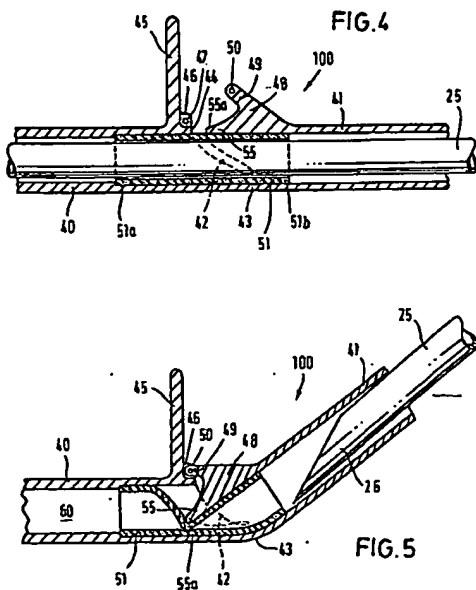
Erfolgt es sich als zweckmäßig erweist, kann die gleiche Anordnung auch um 180° gedreht vorgesehen werden.

Hierzu 2 Blatt Zeichnungen

- Leerseite -

ZEICHNUNGEN BLATT 2

Nummer: 37 34 894  
Int. Cl.: A 61 M 5/14  
Veröffentlichungstag: 25. Januar 1993



ZEICHNUNGEN BLATT 1

Nummer: 37 34 894  
Int. Cl.: A 61 M 5/14  
Veröffentlichungstag: 25. Januar 1993

